

XQD G Series Memory Card

用于 4K 录制的 32GB、64GB、120GB、128GB、240GB 和 256GB XQD 系列存储卡。



简介

可靠的 4K 视频录制

借助双向通信技术，索尼特制的控制器可妥善管理兼容摄像机的数据瓶颈问题，确保稳定的 4K 视频录制。如使用索尼的 4K PXW-FS7 II 进行录制，那么 240GB 的存储卡可支持约 45 分钟的 4K XAVC Intra 60P (600 Mbps) 格式。

高速数据传输

XQD G 系列存储卡的读取速度高达 440MB/s*1，可以大大地降低收录的时间，即便是由 4K 视频摄像机拍摄的最大尺寸的视频文件，或由高端 DSLR 拍摄的大数据量 RAW 图像。

*1 基于索尼内部测试。传输速度依据主机设备、操作系统版本或使用条件而有所不同。

为专业人士而设计

索尼的 XQD 存储卡具备防震、抗磁、防静电和坚固抗损的特性，即便在极端温度、超强紫外线灯以及机场 X 光机下使用也不在话下。十分耐用的索尼 XQD 存储卡为专业人士设计，历经考验的可靠存储能力可助您随时随地进行拍摄。*2

索尼产品系列中引入了 QD-G120F(120GB) 和 QD-G240F(240GB)。这些型号比 XQD 标准具有更强鲁棒性。QD-G120F(120GB) 和 QD-G240F(240GB) 的防摔能力达 5 倍以上*3，从 5 米 高处跌落也能照常使用*4。即便在严苛拍摄条件下，专业用户也可放心使用。

QD- QD-G120F(120GB) 和 QD-G240F(240GB) 还能提供高达

XQD 标准 2.5 倍* 以上的抗弯曲能力，专门针对摄像机卡槽的反复插拔动作增强了耐用性。

*2 基于索尼测试。实际表现依情况而定，具体取决于环境和用法。

*3 *4 基于索尼测试。索尼不能保证录制的数据或卡在所有环境和条件下都不会受损。

非常坚固的外壳构造

得益于索尼的技术，外壳强度不断增强，耐用性得以提高，而隐藏式接触针可以保护其远离损坏、灰尘或静电电击，进一步提高其耐用性，即便在严苛的环境下也不受影响。

文件恢复软件可供下载*5

帮助恢复可能被删除了的照片和视频。采用先进的算法实现以更高的速度恢复由索尼/尼康设备拍摄的 RAW 图像、MOV 文件和 4K XAVC-S 视频文件。

*5 请访问以下 URL <http://www.sony.net/memorycard/>（某些地区只提供英文版）。请注意，可能不能恢复所有数据。

属性

供专业拍摄使用的快速记录媒体

索尼 XQD G 系列具备 440MB/s 的读取速度，以及 400MB/s* 的写入速度。

* 基于索尼内部测试。传输速度可能有所不同，具体取决于主机设备

大容量存储

XQD G 系列提供 32GB、64GB、120GB、128GB、240GB 及 256GB 这几种规格

提升性能

索尼 XQD G 系列存储显著增强了使用 DSLR 摄像机进行高速突发式拍摄的能力。索尼避免速度降级功能实现了 4K 摄像机的稳

定录制。

安全又可靠的媒体

坚固的 XQD 卡可承受极端条件，能够在外影拍摄中使用。它们还采用了索尼的智能控制器，拥有损耗平衡、纠错编码和数据刷新功能。

较强鲁棒性：QD-G120F(120GB) 和 QD-G240F(240GB)

与当前的 XQD 标准相比，已添加到产品系列中的 QD-G120F(120GB) 和 QD-G240F(240GB) 的性能明显更强：

防摔能力达 5 倍* 以上。

抗弯曲能力达 2.5 倍* 以上。

抗扭性能明显更佳，防摔能力更胜一筹*。

* 基于索尼测试。索尼不能保证录制的数据或卡在所有环境和条件下都不会受损。

兼容 PXW-FS7/FS7 II、PXW-Z100、FDR-AX1 + Nikon DSLR

*注：PXW-FS7/FS7 II 要求更新设备固件以便兼容 QD-G120F/G240F。QD-G120F/G240F 不能用于 PXW-Z100。

规格

规格	
接口	扩展接口/34 PCI Express 第二代，USB3.1 第一代(高速 USB))
写入速度	400MB/s *1
读取速度	440MB/s *1
容量*2	32GB : QD-G32E 64GB : QD-G64E 120GB : QD-G120F 128GB : QD-G128E 240GB : QD-G240F 256GB : QD-G256E

工作温度	-25°C 至 65°C
储存温度	-40°C 到 85°C
重量	约 10g
尺寸 (宽 x 深 x 高)	29.6 x 38.5 x 3.8 mm

注

- | | |
|----|---------------------------------------|
| *1 | 基于索尼内部测试。传输速度依据主机设备、操作系统版本或使用条件而有所不同。 |
| *2 | 部分内存用于系统文件并可能有所不同。 |

图库

